ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ PALADIUM PalafleX-102

Плиточный клей **PALADIUM PalafleX-102** – сухая облицовочная клеевая смесь, изготавливается из высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Профессиональный плиточный клей **PalafleX-102** предназначен для облицовки стен всеми видами керамической плитки, среднеформатным керамогранитом размером не более 45х45 см, натуральным камнем (до 5 кг каждый) и клинкерной плиткой в зданиях различного значения. Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 60х60 см.
Наносится на сложные недеформирующиеся основания: бетонное (монолитное, панельное), кирпичное, газо-, пенобетонное, оштукатуренное (гипсовое, цементное, известково-цементное), ПГП, гипсовый и ангидридный пол и прочно зафиксированные ГКЛ, ГВЛ и ЦСП.
Повышенная фиксирующая способность клея и отсутствие сползания плитки с вертикальной поверхности позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз». В качестве тонкослойного состава **PalafleX-102** применяется в системе «теплый пол» так как минимизирует теплопотери основания.
Обращайте внимание на толщину нанесения плиточного клея, указанную производителем. **PalafleX-102** относится к категории тонких плиточных клеев. Если толщина клея 2 - 6мм, то он предназначен под нанесение зубчатым шпателем без одновременного выравнивания основания. Как результат – плитка может смещаться, а слой клея твердеть дольше заявленного.
При необходимости объединить процессы приклеивания и выравнивания поверхности используйте толстослойный плиточный клей **PALADIUM PalafleX-103**.
Плиточный клей **PalafleX-102** с надежной фиксирующей способностью обеспечивает надежность и долговечность покрытия на протяжении всего срока эксплуатации.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ;
- На цементной основе для наружных и внутренних работ;
- Для внутренних помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности, в т.ч неотапливаемые помещения;
- Для сложных недеформирующихся поверхностей;
- Для облицовки стен всеми видами керамической плитки, среднеформатным керамогранитом размером не более 45х45 см, натуральным камнем (до 5 кг каждый) и клинкерной плиткой;
- Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 60х60 см;
- Для облицовки фасадов и цокольных поверхностей;
- Может использоваться в качестве ремонтного состава для устранения небольших дефектов поверхности (выбоины, сколы, трещины);
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»;
- Легкость нанесения и пластичность материала;
- Экономичный, тонкослойный и влагостойкий;
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью;
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от грязи, масел, жиров и различных красок, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Непрочные и подверженные осыпанию участки основания необходимо предварительно удалить. Имеющиеся сколы, выбоины, трещины, неровности и дефекты рекомендуется предварительно заполнить **Ремонтным составом PALADIUM**. После устранения и просушивания всех заполненных дефектов, обеспыленную поверхность необходимо обработать грунтовкой **PALADIUM.** Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. Тип грунтующего состава, а так же количество слоев его нанесения выбираются в зависимости от впитывающей способности основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,19 - 0,23 л) и тщательно перемешать до получения однородной пластичной массы. Раствор выдержать в течение 3 - 5 минут и затем снова тщательно перемешать. Готовый раствор использовать в течение 5 часов.
Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевой раствор с помощью кельмы или шпателя нанести на основание и равномерно распределить по поверхности. Затем зубчатым шпателем создать гребенчатый слой. Плитку перед началом внутренних работ замачивать не следует. При наружных работах для повышения надежности крепления необходима 100% смачиваемость плитки клеем. Рекомендуется дополнительно наносить клеевой раствор на плитку. Рекомендуемая толщина слоя клеевого раствора от 2 - 6 мм, размер зубцов шпателя зависит от типа основания и размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой, прижать ее некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню. После прижатия плитки клей должен покрывать не менее 65% приклеиваемой поверхности. Плитка должна быть уложена в течение 20 минут после нанесения клеевого раствора на основание. Расположение плитки корректируется в течение 20 минут после укладки на основание. Швы под затирку необходимо прочистить сразу после укладки плитки. В период работы и затвердевания клеевого раствора необходимо исключить возможность возникновения сквозняков, а также оградить поверхность от попадания прямых солнечных лучей, от резкой смены температурного режима и уровня влажности. Передвижение по поверхности допустимо не раньше, чем через 24 - 48 часов. Затирку межплиточных швов следует производить на стене через 24 часа, на полу через 24 - 48 часов.
Данные рекомендации по применению актуальны при температуре +23 ºС и относительной влажности воздуха 60 %. При несоблюдении данных условий время схватывания и высыхания клеевого раствора может измениться.

РАСХОД

При толщине слоя 1 мм средний расход сухой смеси составляет 1,2 - 1,3 кг/м^2. Реальный расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Плиточный клей **PALADIUM PalafleX - 102** фасуется в мешки весом 5 кг. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет серый
Фракция наполнителя 0,63 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,19 - 0,23 л воды
Пропорция замеса на 5 кг смеси 0,95 - 1,1 л воды
Рекомендуемая толщина слоя раствора 2 - 6 мм
Расход при использовании шпателя 6х6 мм 3 кг/м²
Прочность сцепления с основанием 1 МПа
Жизнеспособность раствора 5 часов
Открытое время работ 20 минут
Время корректировки 20 минут
Пешее хождение через 24 - 48 часов
Затирка швов: на стене через 24 часа, на полу через 24 - 48 часов
Эксплуатация системы «теплый пол» через 28 суток
Достижение полной прочности 28 суток
Температура работ и основания от +5°С до +30°С

Температура эксплуатации от - 50°С до +50°С
Морозостойкость 50 циклов